

Deutscher Amateur-Radio-Club e. V.

Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland - Mitglied der "International Amateur Radio Union"

Redaktion DBOZK-Rundspruch E-Mail: db0zk-rundspruch@web.de

DBOZK-Rundspruch vom 24.01.2020



Guten Abend liebe YLs, OMs und SWLs,
hier ist DLORP, am Mikrofon heute **Winfried, DH2PG**

Ich begrüße Sie recht herzlich zum DBOZK-Rundspruch.

Die Aussendung des Rundspruches erfolgt immer freitags um 19 Uhr Ortszeit
über das 2-Meter-Relais DBOZK, QRG 145.725 MHz.

Sollte das 2-Meter-Relais abgeschaltet sein, senden wir auf 70cm, 438.900.

Wie immer bitten wir die Frequenz für die Dauer des Rundspruches freizuhalten.

Termine und Meldungen für den Regionalteil bitte bis Donnerstag, 17 Uhr Ortszeit der jeweiligen Woche,
an die Redaktion DBOZK-Rundspruch unter der E-Mail-Adresse db0zk-rundspruch@web.de.



Beginnen wir mit dem Deutschland-Rundspruch.

Hallo, liebe SWLs, YLs und OMs,

Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer **3** des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die **4.**
Kalenderwoche 2020. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- **Bundesnetzagentur gestattet 70-MHz-Betrieb ab sofort bis zum Jahresende**
 - **DARC DL-Länderstandswertung für das Jahr 2019**
 - **"Interview unter dem Turm" Folge 17 mit Steffen Schöppe, DL7ATE**
 - **YOTA Subregional Camp in Belgrad, Serbien**
 - **7. Hamnet-Treffen am Grandsberg am 8. Februar - bitte anmelden**
 - **Aktuelle Conteste**
- und**
- **Was gibt es Neues vom Funkwetter?**

Hier die Meldungen:

Bundesnetzagentur gestattet 70-MHz-Betrieb ab sofort bis zum Jahresende

Deutsche Funkamateure der Genehmigungsklasse A können ab sofort bis zum 31. Dezember 2020 wieder einen Teilbereich des 4-m-Bandes bei 70 MHz für Experimente nutzen. Die betreffende Information hat die Behörde in ihrer Mitteilung Nr. 8/2020 veröffentlicht. Vorausgegangen war ein entsprechender Antrag des Runden Tisches Amateurfunk (RTA) Mitte November 2019. Betrieb ist im Bereich von 70,150 bis 70,200 MHz in allen Sendearten mit max. 25 W ERP möglich. Die maximal zulässige Bandbreite beträgt 12 kHz, es ist horizontale Antennenpolarisation zu verwenden. Die Nutzung ist auf ortsfeste Amateurfunkstellen beschränkt. Andere Funkdienste und Telekommunikationsanlagen dürfen nicht gestört werden. Im Störungsfall ist die störende Aussendung durch den Funkamateur sofort einzustellen. Störungen durch andere Funkdienste und Telekommunikationsanlagen sind hinzunehmen. Weiterhin verweist die Bundesnetzagentur darauf, dass die Duldungsregelung sensibel anzuwenden sei, Störungen zu vermeiden sind und die maximale Leistung nur dann auszuschöpfen, wenn es für die Aufrechterhaltung einer Funkverbindung oder für experimentelle Zwecke als unbedingt notwendig erachtet wird. Die Mitteilung Nr. 8/2020 hat die Behörde auf ihrer Webseite veröffentlicht [1]. Der DARC e.V. bedankt sich bei der Bundesnetzagentur für diese Regelung, welche die Behörde auch mit dem Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) sowie dem Bundesministerium der Verteidigung (BMVg) abgestimmt hat.

DARC DL-Länderstandswertung für das Jahr 2019

Noch bis zum 30. Januar können Sie ihren Länderstand für das Jahr 2019 und die von Ihnen meist gesuchten Länder (Most Wanted) melden - entweder über den Einstieg auf der Webseite des DX-Referats LSW oder direkt auf der Eingabeseite. Die Meldung erfolgt über die "Navigation", "Eingabe", "Länderstand" bzw. "Navigation", "Eingabe", "Most Wanted". Das DX-Referat freut sich auf Ihre Teilnahme! Darüber berichtet der Referent Enrico Stumpf-Siering, DL2VFR.

"Interview unter dem Turm" Folge 17 mit Steffen Schöppe, DL7ATE

In der Video-Reihe "Interview unter dem Turm" stellt Ihnen der DARC Funkamateure und ihre Leidenschaft für ihr Projekt bzw. den Amateurfunk vor. In der Folge Nr. 17 kommt der ehemalige DARC-Vorsitzende Steffen Schöppe, DL7ATE, zu Wort. Er war 15 Jahre Vorsitzender und gibt ein Review über seine Motivation und Amtszeit. Den kurzweiligen Videobeitrag finden Sie auf dem DARC-YouTube-Kanal "darchamradio" [2]. Weitere Videos aus dem DARC e.V. finden Sie ebenfalls auf dem YouTube-Kanal [3] - wir freuen uns jederzeit über neue Abonnenten, damit Sie auch in Zukunft neue Uploads nicht mehr verpassen.

YOTA Subregional Camp in Belgrad, Serbien

Nach vier erfolgreichen serbischen nationalen YOTA-Camps hat der serbische Mitgliedsverband (SRS) in der IARU beschlossen, das erste YOTA-Subregional-Camp auf dem Balkan zu veranstalten. Es wird vom 3. bis 6. April im Deliblato Sands in der Nähe vom serbischen Pancevo bzw. Belgrad, der Hauptstadt Serbiens, stattfinden. Alle Jugendlichen des Balkans sind eingeladen, an dieser Veranstaltung teilzunehmen und ein lustiges Wochenende voller Aktivitäten rund um das gemeinsame Hobby zu erleben. Auch wird es ein großes Zusammentreffen von neuen Leuten mit den gleichen Interessen geben. Da der Balkan relativ groß ist, sollen bevorzugt Jugendliche aus diesem Einzugsbereich am Camp teilnehmen. Allerdings werden einige Plätze für Teilnehmer aus anderen Mitgliedsverbänden der IARU bereitstehen. Da nur eine begrenzte Anzahl an Plätzen verfügbar ist, sollte man sich so schnell wie möglich über das Internet zur Teilnahme bewerben [4]. Teilnehmen können am Amateurfunk Interessierte im Alter von 15 bis 25 Jahren, auch Neueinsteiger sind herzlich willkommen. Einzige Bedingung ist die Mitgliedschaft in einem IARU-Mitgliedsverband (z.B. der DARC). Die Anmeldung ist noch bis einschließlich 10. Februar geöffnet. Aufkommende Fragen beantwortet das YOTA-Team Deutschland per E-Mail [5].

7. Hamnet-Treffen am Grandsberg am 8. Februar - bitte anmelden

Am Samstag, den 8. Februar findet um 10 Uhr im Berggasthof Menauer, Grandsberg 6, 94374 Schwarzach, zum 7. Mal das Hamnet-Treffen statt. Veranstaltungsende ist - je nachdem wie viele Vorträge eingereicht wurden - gegen 16 oder 17 Uhr. Themen unter anderem sind: die HamCloud, Aktuelles aus der HamnetDB-Entwicklung, die IP-Umstellung im Distrikt, Es'HailSat-Uplink- und Downlink-Stationen im Hamnet, Hamnet und Notfunk, Linkstrecken im nördlichen Distrikt sowie SDR-Receiver im Distrikt. Gerne werden auch Referate zu Themen aus anderen Distrikten sowie aus Österreich und Tschechien entgegengenommen. Die Meldungen erfolgen bitte per E-Mail an Markus Heller, DL8RDS [6]. Alle Teilnehmer werden gebeten, sich rechtzeitig vorher online anzumelden [7].

Aktuelle Conteste

24. bis 26. Januar: CQ World-Wide 160 m Contest

25. bis 26. Januar: REF Contest, BARTG RTTY Sprint und UBA DX Contest

1. Februar: AGCW-DL Handtastenparty 80 m

1. bis 2. Februar: DARC UKW-Winter-Fieldday und Bayerischer Bergtag

2. Februar: Februar-QSO-Party

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 1/20 auf S. 56 und 2/20 S. 62.

[Der Funkwetterbericht vom 21. Januar, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL](#)

Zunächst der Rückblick vom 14. bis 20. Januar 2020:

Im Berichtszeitraum waren keine Sonnenflecken und auch keine koronalen Löcher sichtbar. Die Messwerte des solaren Fluxes betragen nahezu konstant 71 Einheiten. Das geomagnetische Feld schwankte zwischen sehr ruhig und unbestimmt mit k-Werten zwischen Null und Zwei. Die für eine Entfernung von 3000 km berechneten F2-Grenzfrequenzen erreichten morgens gegen 09:00 UTC und nachmittags nach 15:00 UTC Werte von etwa 18 MHz. Öffnungen des 15-m-Bandes waren selten und fast nur in südliche Richtungen. Die unteren Bänder brachten durchschnittliche, an einigen Tagen gute DX-Öffnungen.

Vorhersage bis zum 28. Januar:

Beim CQWW 160 m Contest am kommenden Wochenende hoffen wir auf gute Ausbreitungsbedingungen. Für das geomagnetisch sensible 160-m-Band sind keine zuverlässigen Prognosen möglich. Da keine koronalen Löcher und keine Sonnenflecken in Sicht sind, erwarten wir Ausbreitungsbedingungen wie in den letzten zwei Wochen, in denen das Erdmagnetfeld oft sehr ruhig war. Was derzeit fehlt sind sprunghafte Änderungen des geomagnetischen k-Indexes. Derartige Sprünge wirken auf die Ionosphäre ähnlich wie die Änderung der Sonnenfleckenzahlen um etwa 10 bis 20. Alle Bänder bis einschließlich 20 m sind DX-tauglich. Auf 17 m gibt es meist morgens und nachmittags kurze Bandöffnungen.

Es folgen nun die Orientierungszeiten für Gray-Line DX, jeweils in UTC:

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 17:23; Melbourne/Ostaustralien 19:20; Perth/Westaustralien 21:30; Singapur/Republik Singapur 23:14; Tokio/Japan 21:48; Honolulu/Hawaii 17:11; Anchorage/Alaska 18:42; Johannesburg/Südafrika 03:33; San Francisco/Kalifornien 15:22; Stanley/Falklandinseln 08:12; Berlin/Deutschland 07:04.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 22:00; San Francisco/Kalifornien 01:21; Sao Paulo/Brasilien 21:57; Stanley/Falklandinseln 00:04; Honolulu/Hawaii 04:14; Anchorage/Alaska 01:34; Johannesburg/Südafrika 17:04; Auckland/Neuseeland 07:40; Berlin/Deutschland 15:32.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Stefan Hüpper, DH5FFL, vom Amateurfunkmagazin CQ DL. Meldungen für den Rundspruch - mit bundesweiter Relevanz - schicken Sie bitte per Post oder Fax an die Redaktion CQ DL sowie per E-Mail ausschließlich an redaktion@darcd.de. Diesen Rundspruch gibt es auch als PDF- und MP3-Datei auf der DARC-Webseite, in Packet Radio unter der Rubrik DARC sowie per E-Mail-Abonnement. Über die DARC-Webseite [mail] können Sie sich dazu jederzeit an- und abmelden. Bitte bewahren Sie dazu Ihr Passwort stets griffbereit auf!

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

Verzeichnis der Internetadressen (Rundspruchsprecher: Bitte nicht vorlesen!):

[1]

www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/FAQs/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/SpezielleAnwendungen/Amateurfunk/AmtsblattVerfuegungenMitteilungen.html

[2] youtu.be/uvSSPKu4j3w

[3] www.youtube.com/user/DARCHAMRADIO

[4] forms.gle/AfU1qfNQRz8DXMVe6

[5] ham-yota@darcd.de

[6] dl8rds@darcd.de

[7] doodle.com/poll/zrffwrs855c3xxwxc

[dx] www.darcd.de/der-club/referate/referat-conteste

Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 03/2020

- **DK1PU und DG4PB - 40 Jahre Mitgliedschaft im DARC**
- **70 Jahre DARC - Sachsen und Westfalen-Süd QRV**
- **34. Funkbörse bei K 33 in Oppenheim**
- **Relais DB0DTR**
- **Termine zum Vormerken**

DK1PU und DG4PB - 40 Jahre Mitgliedschaft im DARC

(Quelle: www.darc.de/der-club/distrikte/k)



Am Mittwoch, den 08.01.2020 besuchte überraschend der OVV von K26, Christian Schröder, DG5BKA, die Mittwochsrunde (DK0MWR) in Ulmen.

Im Laufe des Abends gratulierte er den beiden Jubilaren Ulrich Mewes, DK1PU, und Hagen Barschdorf, DG4PB, für 40 Jahre Treue zum Verein.

Den Jubilaren wurde jeweils feierlich die Urkunde und Ehrennadel des Deutschen Amateur Radio Club e.V. überreicht.

70 Jahre DARC - Sachsen und Westfalen-Süd QRV



In dieser Woche werden die Distrikte Sachsen und Westfalen-Süd unter den Sonderrufzeichen DF70DARC und DP70DARC QRV sein.

Jeder OP an einer Sonderstation wird gebeten, sein Log zeitnah nach seiner Aktivität an [logs\(at\)70darc.club](mailto:logs(at)70darc.club) zu senden.

Wer Interesse an einem Sonderdiplom "70 Jahre DARC" hat, sollte die QSOs mit den Sonderrufzeichen in das DCL einspielen. Durch den Vergleich der beiden Logs (Sonderrufzeichen und eigenes Rufzeichen) ergeben sich

Bestätigungen, die zu Diplompunkten werden.

73, Ric, DL2VFR, Referent DX

34. Funkbörse bei K 33 in Oppenheim

Am Samstag, 7. März 2020, findet die 34. Funkbörse bei K 33 in 55276 Oppenheim von 9 - 14 Uhr statt. Für Aussteller und Anbieter ab 7.30 Uhr geöffnet.

Die Halle ist wieder die "Emondshalle" in der Dammstraße. Parkplätze in unmittelbarer Nähe.

Eintritt und Tische frei.

Weitere Infos auf der Website von K 33 über darc.de oder bei dl3wa@darc.de.

Eberhard DL3WA, stellv. OVV K 33

Relais DB0DTR

Am 15.01.2020 wurde das 70cm DMR Relais DB0DTR (439,5375 -7,6 MHz) aufgrund von Userwünschen in das Brandmeisternetz umgeschaltet.

Folgende Sprechgruppen wurden statisch geschaltet:

TS1: TG 262

TS2: Reflektor 4013 (TG26352)

TG 2625

Cluster: TG26256 Eifel-Hunsrück (8)

Die anderen verfügbaren TG's sind dynamisch schaltbar. (siehe BM-Benutzerhandbuch)

Das 2m Relais (145,575 MHz -0,6 MHz) Multimode DMR/FM verbleibt im DMRplus Netz.

vy73

Hans-Jürgen, DJ2QW, Relaisverantwortlicher

Termine zum Vormerken

März 2020	
07.03. 2020	34. Funkbörse bei K33 in Oppenheim
April 2020	
05.04.2020	Distriktsversammlung, Ausrichter: K25 und K10
Mai 2020	
20.05. 2020	RLP-Aktivitätsabend 2m
30.05. 2020	RLP-Aktivitätsabend 70cm
August 2020	
22.08. 2020	RLP-Aktivitätsabend 10m
Oktober 2020	
03.10. 2020	RLP-Aktivitätsabend 80m

Soweit der Rheinland-Pfalz-Rundspruch.

Meldungen für den Rheinland-Pfalz-Rundspruch bitte bis Donnerstagmittag der jeweiligen Woche an:
 Silvia Wandernoth-Schikorr - DF8WR. E-Mail rlprundspruch@freenet.de (oder Telefon 06500/95134
 Telefax 06500/95135)

Weitere Meldungen rund um DB0ZK sowie sonstige aktuelle News

OV Bad Honnef - G09

Einladung zum Vortrag: Funkbetrieb über den neuen Amateurfunk-Satelliten QO-100

Liebe Funkfreunde, im Rahmen unserer Technikseminare möchte unser Ortsverband herzlich zu einem Vortrag mit praktischer Vorführung über den aktuellen geostationären Amateurfunksatelliten AMSAT QO-100 einladen.

Datum: Samstag, 07.03.2020

Uhrzeit: 10.00 Uhr bis ca. 13.00 Uhr

Ort: Bundesanstalt Technisches Hilfswerk, Quellenstraße 2, Bad Honnef, Seminarraum in der 1. Etage

Anreise:

mit der Deutschen Bahn - Der Bahnhof der Deutschen Bahn ist fußläufig erreichbar

Entfernung: 400 Meter, 5 Minuten Gehzeit

mit der Straßenbahn Linie 66 aus Bonn oder Siegburg

Die Endhaltestelle der Straßenbahn ist ebenfalls fußläufig

Entfernung: 550 Meter, 7 Minuten Gehzeit

mit dem PKW

Über die B42 – bis Ausfahrt Bad Honnef. Der Veranstaltungsort liegt parallel zur B42

Parken: Der Parkraum am Veranstaltungsort ist begrenzt und unterliegt einer städtischen Parkraumbewirtschaftung. Wir empfehlen daher eine rechtzeitige Anreise.

Inhalt: „Was muss ich tun, um mit einfachen Mitteln QRV über den QO-100 zu werden?“

Im Anschluss und nach einer Stärkung wird „live“ der Empfangsbetrieb am Veranstaltungsort vorgeführt.

Was ist QO-100?

Mit dem neuen QO-100 ist für uns Funkamateure eine neue Ära angebrochen, denn er ist der erste Amateurfunk-Satellit, der auf einer geostationären Umlaufbahn stationiert ist und damit Amateurfunkverbindungen rund um die Uhr in Echtzeit und einem single-Hop von Brasilien bis Indien ermöglicht.

Im Betriebszeitraum waren in der Ausleuchtungszone des Satelliten von Island bis Südafrika und von Brasilien bis China über 60 DXCC Länder zu arbeiten. Und das Schöne ist: es gibt keine „Five Niner“ QSOs, sondern ausgedehnte Chats „wie in alten Zeiten“.

Wie das mit einfachsten Mitteln auch für den „Normal-Funkamateur“ ohne Drahtantennengenehmigung z.B. vom Balkon aus möglich ist, darauf gibt dieses Seminar Antworten. Bezugsquellen für Komponenten einschl. Preisen sowie weiterführende Informationsquellen sind ebenfalls Inhalte dieses Praxisseminars.

Teilnehmerbeitrag:

22 Euro für den Vortrag, alle Getränke, einen Imbiss sowie einen USB-Stick mit allen Seminarunterlagen.

Teilnehmer unter 18 Jahren und Studierende haben freien Eintritt.

Aufgrund der Räumlichkeiten und der erforderlichen Flächenbedarfes ist die Teilnehmerzahl auf -35- begrenzt.

Anmeldungen per Mail: dj5kx@darz.de

Anmeldeschluss: 01.03.2020

Die Registrierung erfolgt nach zeitlichem Eingang der Anmeldungen. Jede Anmeldung wird auf gleichem Weg bestätigt.

Der Vortragende, Dr. Ing Hans E. Krüger, DJ8EI, und das Team von G09 freuen sich über eine rege Teilnahme!

Quelle: HP des OV Bad Honnef/G09

Terminhinweis:

[39. Bergheimer Amateurfunk Flohmarkt - Der Treffpunkt im Westen:](#)

Der Flohmarkt findet am **14. März 2020** statt, und ist für die Besucher in der Zeit von

09:00 Uhr bis 14:00 Uhr geöffnet.

Weitere Infos sind nachzulesen unter folgendem Link: <https://flohmarkt.ov-g20.de>

Zum Schluss nun die Übersicht der OV-Abende:

[OV Ahrweiler/K01:](#) Jeden Freitag ab 19.30 Uhr OV-Abend/offenes OV-Heim,
Ort: Blankartstraße 13, Bad Neuenahr-Ahrweiler, Stadtteil Ahrweiler

[OV Neuwied / K08:](#) 20.00 Uhr im Clubheim, am Bürgerhaus in Neuwied-Block.

[OV Mittelrhein / K32:](#) jeden Donnerstag ab 17.00 Uhr in der Hochschule Koblenz,
Konrad-Zuse-Straße 1, Koblenz-Karthause, im Laborraum C013.
Etwaige Vorträge finden im Unterrichtsraum A103 ab 18:00 Uhr statt.

Liebe Zuhörer, soweit der heutige DB0ZK-Rundspruch.

Am Mikrophon war *Winfried, DH2PG*

Diesen Rundspruch finden Sie zum Nachlesen auf der Homepage des OV Cochem unter www.darc.de/k45

Rubrik „Rundsprüche“.

Bevor ich zum Bestätigungsverkehr übergehe, lasse ich eine kleine Pause für eventuelle Zusatzmitteilungen oder Fragen.

Das scheint nicht der Fall zu sein. Dann beende ich den heutigen Rundspruch. Hier war DLORP mit dem DB0ZK-Rundspruch.

Vielen Dank für Ihr Interesse.

Den nächsten DB0ZK-Rundspruch hören Sie am **Freitag, den 31.01.2020**

Allen ein schönes Wochenende!